



ILLUSTRISSIMO, CELSISSIMO, SPECTATISSIMO VIRO,

ARDENTISSIMO QUE SCIENTIARUM ET ARTIUM PROTECTORI,

D. D. BERTIN,

SAPIENTISSIMO REGNI ADMINISTRO, REGI-A-CONSILIIS COMMENTARIENSI,

REGIORUM ORDINUM COMMENDATORI, PRÆCIPUO ÆRARI PRÆFECTO, &c.

INAUGURALES has Theses in æternum reverentis animi monumentum,

Offert, dicat, consecrat

Humillimus & obsequentissimus

J. A. MILLOT.

DE UTERI PROLAPSU. THESES

ANATOMICÆ ET CHIRURGICÆ.

*Quas, DEO JUVANTE, & Præside M. FRANCISCO
CHOPART, Præclaræ Artium Facultatis & Chirurgiæ
Magistro, nec non Anatomix & Chirurgiæ in Scholâ
Practicâ Professore, tueri conabitur* JACOBUS-ANDREAS
MILLOT, Divionæus, in almâ Universitate Parisiensi
Artium Liberalium & Chirurgiæ Sancti Germani in
layâ Magister, nec non SERENISSIMI PRINCIPIS
COMITIS PROVINCIAE ROMANÆ Chirurgus,
Theseos Auctor.

P A R I S I I S,
IN REGIIS CHIRURGORUM SCHOLIS,

*Die lunæ 30^a. Decembris, à sesqui-Secundâ post meridiem ad septimam
A. R. S. H. 1771.*

PRO ACTU PUBLICO
ET
SOLEMNI COOPTATIONE.



Typis P. AL. LE PRIEUR, Regii Chirurg. Collegii
Typographi.

M. DCC. LXXI.



THESES

ANATOMICÆ ET CHIRURGICÆ.

DE

UTERI PROLAPSU.

VISCUS sexui fœmineo peculiare, Uterus, Generationis organum, ad unum alterum-ve latus fertur, ascendit, descendit, inversus procidit, non inversus prolabitur & extrâ sinum pudoris quandòque propendet. De Uteri prolapsu tantùm dicendi animus est.

I.

UTERUS in pelvi situs, corpus est musculare, spongiosum; antè se vesicam urinariam, retrò intestinum rectum habet. Figura ferè triangularis, cujus basis superior, apex inferior; facie anteriori planior, posteriori paulò convexior; lateraliter in aciem parùm depressa, in virginibus & mulieribus non gravidis; in prœgnantibus ovalis & sursum latior. Pars Uteri angustior & veluti cylindrica, *collum*

A ij

seu *cervix* dicitur : amplior , *corpus* vocatur , cui fundum supernè distinguere solent.

CIRCA partem penè infimam cervicis circumnascitur vagina , canalis membranaceus , teres , valdè expansilis , asperus , insignibus plicis ac rugis exaratus , qui Uteri osculum amplexus indè deorsum & anteriùs tendit , & aperitur in parte inferiori pudendi , sub urethrâ.

I I.

AD vaginam solâ semper cervice suâ nexus Uterus , vesicæ & intestino recto adhæret ; in pelvi quasi pendulus est ; annectitur ope ligamentorum , quæ à dimensione nomen obtinuerunt , latorum & teretium : quæ quidem ligamenta à peritonæo producuntur. Peritonæum enim à musculis abdominis , osse que pubis ad vesicam accedit , super ejus summam fornicem scandit , iterum descendit ponè vesicam ; indè à vesicâ ascendens , antè uterum elevatur , sese expandit lateraliter ad supremam Uteri convexitatem , & ligamenta lata efformat : quo in ascensu fit ipsa membrana extima Uteri ; & transcendit 1°. Ligamenta teretia , supernè planiora & modicè convexa ; quæ singula exeunt de Uteri latere anteriùs & sub origine tubarum , flectuntur indè deorsum super vasa iliaca , abeunt antrorsum ad annulum muscoli obliqui abdominalis , & descendunt ad initia femorum & in vasa ac fibras sese explicant ; quæ fibræ ad exteriora montis veneris & vulvæ in adipe evanescent : 2°. Tubas obducit , canales exiguos , ex duabus membranis inter quas aliquid est cellulosi , compositos ; quorum finis extremus liber est in abdomine ; qui uno osculo perangusto in cavum pelvis & altero in Uterum ad angulum lateris supremi triangularis cavæ aperiuntur : 3°. Testes muliebres seu ovaria velat , corpora oblonga , transversè posita , tubis posteriora , vesiculis membranaceis humore limpidi ad ignem coagulabili turgidis ; numerosis vasculis composita ; quæ singula lateribus Uteri ope ligamenti brevis connectuntur : 4°. Tandem hæc lamina peritonæi anterior obducit vasa , telam cellulosam mediam & nervos.

POSTQUAM peritonæum Uteri summum attigit, secundum ipsius Uteri superficiem posteriorem, & suam propriam anteriorem laminam, sibi parallelam, iterum descendit; ad vaginam usquè, cui & ipsi adhæret ad nexum hujus canalis cum Uteri cervice, deorsum transversè producitur; deniquè idem rectum intestinum amplectitur, quasi duobus semi-circulis seu lunatis plicis; antè id intestinum & os sacrum ad latera intestini ascendit, & cum lumbali peritonæo trans vasa iliaca continuatur.

I I I.

LIGAMENTA quæ Uterum quasi suspensum tenent, dilatationis atquè relaxationis admodum capacia sunt; adeò ut Uterus non solum quoad partem vaginæ, sed extrà pudenda procidere possit.

I V.

UTERI Prolapsus est translatio Uteri in vaginam vel extrà vulvam. Ex hâc definitione oritur distinctio Prolapsûs in completum & incompletum: hic vocatur *Uteri descensus*, *semi-prolapsus*, cum in vaginâ tantum deprimitur, & suos habet gradus; modò enim leviter tantum descendit, modò ad extrema usquè vaginæ prolabitur: ille seu completus, nomen *Prolapsûs* retinet, & extrà genitalia plus minus-ve propendet.

V.

CAUSÆ Prolapsûs Uteri vel à nimiâ humiditate, vel à partu, vel à motibus violentis deducuntur; remotæ sunt, aut proximæ. Ipsa ratio docet, humores per totum corpus defluentes, ligamenta Uteri humectare ac relaxare posse, & prolapsum excitare: undè in phlegmaticis, in virginibus, aut mulieribus quæ colluvie ferosâ, fluore albo abundant, aut quæ balneis & emollientibus lotionibus abutuntur, maximè contingit hujus visceris procidentia. In partu laborioso orificium Uteri unâ cum capite fœtûs, nisi illud digitis retineatur, circa pudenda quandòque propellitur; imprimis verò si pelvis nimis ampla fuerit ad proportionem Uteri, si os Uteri crassum sit & renitens: accedentibus denique post partum conatibus & nimiâ pressione, mirum non

est quod , partibus utero continuis nimis relaxatis , Uterus in pristinum statum non restituatur , aut si restituatur , facile extrorsum procidat. Motus violenti, sicut hernias, Uteri prolapsum producere valent ; relaxatione ligamentorum antecedente , præsertim ab humoribus deductâ. Ad has causas referuntur vehementes ruses , clamores , artuum extensiones violentæ , lapsus , saltationes , tenesmi , vomitus , ponderumque sublevationes.

V I.

PROLAPSUS diagnosis : incompletus dignoscitur ope digiti in vaginam intromissi , qui orificium Uteri longè inferius quàm in statu naturali offendit : completus tam oculorum acie quàm tactu optimè distinguitur : corpus ferè ellipsoïdeum vulvam intèr & femora propendet , lævigatum , renitens , in parte superiori amplissimum , cujus extremitas inferior semper minori latitudine donata , cesticillum carneum habet & foramen , per quod digitus aut specillum introducitur , à quo etiam catamania , tempore dato , fluores-ve albi stillant : vagina inversa & abrepta per descensum corpus illud involvit ; superficies ipsius lævis , rubicunda , pluribus annis elapsis , colorem cutis exterioris non ab similem sæpissimè induit ; labiis majoribus continua videtur.

S I G N A Uteri prolapsi discrepant à signis Uteri inversi & polypi Uterini : 1°. Si inversio Uteri sit incompleta , orificium Uteri non reperitur in medio tumoris digito obversi , sed inversum Uterum complectitur : in completâ inversione , nullum adnotatur foramen in parte infimâ corporis propendente ; pars superior est inferiori angustior ; digitus circumduci potest inter labia magna & ipsius periphæriam superiorem : 2°. Polypus pediculo angusto superius annectitur , inferius basi insignis latiori , digito pulsus non regreditur ; in hujus superficie nulla reperitur cavitas orificium Uteri designans.

V I I.

PROLAPSUS symptomata & accidentia : dolores tensivi ; distractiones circà lumbos , inguina & coxas ; sensus gravativus in Utero & pudendis , qui minùs molestus est in prolapsu incompleto , quàm in completo & nullo modo

percipitur in situ resupino ; incommodum inter incedendum ; difficilis admodum urinarum excretio , vel totalis retentio ; excoriatio Utero inducta ab urinæ effluxu , ab excrementis continuò exeuntibus , à perpetuâ femorum allisione ; inflammatio ; gangræna ; prostratio virium ; animi deliquia ; motus convulsivi ; delirium ; sudores frigidi ; mors.

V I I I.

QUANQUAM inflammationes , ulcera , &c. Uteri procidentiam concomitari sæpius videantur ; interim sibi relicta , nec congruis remediis adhibitis , rarò lethalis evadit , sed variis tantùm stipatur incommodis. Recens , perfectus & imperfectus Uteri prolapsus , si convenienter tractetur , spem felicitis curationis promittit ; imprimis verò cùm ætas adolescens est & florens ; ætate jam provectiori , mox levi ex causâ relabitur Uterus. In veteri prolapsu , si Uterus magnam molem referat , difficulter erit reponendus & in situ naturali retinendus.

I X.

CURATIO prolapsûs Uteri duobus potissimùm momentis absolvitur ; repositione nempe organi prolapsi , & ejusdem in loco suo naturali retentione.

ANTÈ repositionem prolapsûs non recentis præmittenda sunt generaliora ; alvum uno duobus-ve laxantibus enematis excitare competit ; deindè catheter in vesicam immitendus est. Quibus præmissis , mulier supina natibus elatis , cruribus diductis , genibusque fursùm retractis , recumbat : à vociferatione , clamoribus , conatibus sedulò absteat ; ne obstet regressui Uteri vel ingressum repellat. Tùm Chirurgus , si procidentia incompleta sit , duos aut tres digitos butyro , oleo-ve inunctos in vulvam mittat , orificium Uteri cautè premat , & pellat quousquè reducatur in situ naturali : si completa sit , totam molem cum dextrâ reprimat , & gradatim impellat usquè ad superiora. Utero reposito , eundem in situ confirmare & conservare juvat.

SOLE quies & decubitus supinus , coxis paulisper eleva-

ris, pro utero in sede suâ continendo sufficerent; præcipuè in juvenibus & temperamenti firmioris, quibus incommo- dum recens fuerit: reductum verò uterum concinnato pessario, vel spongiâ subtili aquâ vulnerariâ imbutâ retinere operæ pretium est.

Si inveterata sit Uteri procidentia; si volumen, crassities, duritiesque ità augeantur, ut in pristinam sedem ullo modo aut absquè periculo restitui nequeat corpus prolaps- um; moles propendens in solatium & levamen miserarum suspensorii ope sustinenda; & ab urinarum actione prote- genda: ab omni motu nimio, vel inconsiderato præcaveant.

NONNUNQUAM evenit, ut repositio ob inflammationem partis prolapsæ & liquorum in ipsis vasis stasim ex voto non succedat; tunc sanguinis missio pro viribus repetatur; splē- nia decocto anodino & emolliente imbuta aut cataplasmata ejusdem indolis duplici linteo involuta imponantur; tan- dem enemata emollientia, fofusque ejusdem generis abdo- mini impositi adhibeantur; quibus tentatis, nova iterùm reductionis tentamina prudenter agenda: dùm iteratis san- guinis missionibus, producitur syncopes; tunc omnes laxan- tur partes, & Uterus ad locum naturalem faciliùs reducitur (a),

(a) Felicem hujusce praxeos exitum in prolapsu completo adnota- vimus. Mulier triginta annorum aut circiter, præpinguis, urinæ re- tentionibus quandoque vexata, quæ tres partus laboriosos passa fuerat, arborem ascendit. Cùm descendere voluerit, ramo suspensa, dolorem gravativum in ano & distractiones in pelvi persensit; humique de- lapsa, omnia viscera abdominis foràs erupuisse credidit. Ad præci- puum divionis nosocomium, (quò, anno 1760, artem Chirurgicam exercebam) adducta fuit. Genitalibus inspectis, tumorem lævigatum, renitentem, vivido calore ardentem, & extra pudenda quatuor di- gitis transversis propendentem contrectavimus. In ejus parte inferiori & posteriori foramen erat, quod Uteri orificium designabat. Tunc celebratâ sanguinis missione, cataplasma emolliens tumori imposuimus. Tribus horis elapsis, cataplasmate ablato; partem superiorem explora- vimus; digito in vulvam protenso, nulla nobis fuit progrediendi via ad vaginam; omninò inversa videbatur. Repositionem hujusce Uteri prolapsûs incassum tentavimus. Tum repetita phlebotomia syncopem induxit, & eo ipso momento facillima fuit reductio. Spongiam de- coctione corticis Peruviani imbutam in vaginam intromisimus; deindè pessarium ovale ceraceum.

FINIS.